

Scanvaegt SC505 Checkweigher

# Effizientes Tool zum Schutz Ihres Markenimages

**BESSERE QUALITÄT**  
**HÖHERE EINNAHMEN**  
**HÖHERER ERTRAG**



Scanvaegt SC505 bietet ein effizientes Inspektionstool zur Prüfung abgepackter Produkte unter trockenen Arbeitsbedingungen und stellt sicher, dass Ihre Produkte bezüglich Gewicht, Fertigpackungsverordnung und Qualität den Anforderungen entsprechen und Mängelpackungen mit nicht korrektem Nettogewicht oder Metallspuren aussortiert werden.



## Gewährleistet Produktqualität und steigert die Produktionseffizienz

Die Scanvaegt SC505 ist eine neue effiziente Kontrollwaage zur Prüfung abgepackter Produkte in einem trockenen Arbeitsumfeld. Der Checkweigher sorgt dafür, dass die Anforderungen bezüglich Gewicht, Fertigpackungsverordnung und Qualität erfüllt werden und Mängelpackungen mit nicht korrektem Nettogewicht oder Metallspuren aussortiert werden.

Die Kontrollwiegung erfolgt automatisch und erfordert weniger Personal, was die Lohnkosten reduziert. Zusammen mit der bewährten Konstruktion, der hohen Zuverlässigkeit und einem wettbewerbsfähigen Preis stellt der SC505 eine attraktive Lösung für jede Qualitätsverpackungslinie dar.

### Präzise, zuverlässig und vielseitig

Scanvaegt SC505 ist eine präzise, zuverlässige und vielseitige Lösung, die gleich mehrere Aufgaben erfüllt, darunter:

- Verhindert unter- und übergewichtige Packungen
- Sorgt für die Einhaltung der Fertigpackungsverordnung
- Kontrolliert und regelt den Füllvorgang
- Sorgt für die Aussortierung metallkontaminierter Produkte
- Erfasst Produktionsdaten zur Überwachung und für Statistiken

### Schonende Produktbehandlung

Scanvaegt SC505 ist mit zwei Auswurf Typen – T-Pusher und Luftstoß – erhältlich, die für ein schnelles, aber dennoch schonendes Produkthandling sorgen, um die Produkte nicht zu beschädigen.

### Stall Surveillance – Extra-Sicherheit

Der Checkweigher verfügt über eine Funktion, die das Band stoppt, wenn sich etwas verklemmt hat oder auf andere Weise das Band blockiert. Das System aktiviert eine rote Warnlampe, zeigt eine Fehlermeldung auf dem HMI an und sendet ein Stoppsignal an den vorhergehenden Packprozess, um ein Verpackungschaos auf der Verpackungslinie zu verhindern.

### Kompakte und reinigungsfreundliche Konstruktion

Der SC505 ist in drei Standardversionen erhältlich, alle mit einer schlanken, kompakten Konstruktion, die sich leicht in bestehende Verpackungslinien integrieren lässt. Die einfache, offene Konstruktion ermöglicht einen leichten Zugang und eine gründliche Reinigung.



SC505 Checkweigher  
2 Conveyor setup



SC505 Checkweigher  
3 Conveyor setup for reject



SC505 Checkweigher  
3 Conveyor setup for metal detector and reject

**ZUVERLÄSSIG**  
**BENUTZERFREUNDLICH**  
**EFFIZIENT**



## Innovative Konstruktion mit intelligenten Funktionen

### Benutzerfreundliche Steuerung

Der Scanvaegt SC505 verfügt über einen großen 15"-Touchscreen mit benutzerfreundlichen Menüs, einer einfachen Navigationsstruktur und übersichtlichen Grafiken sowie einem einfachen Produkt-Setup. Das reduziert den Zeitaufwand beim Produktwechsel und sorgt für eine reibungslose Bedienung.

### Wächterfunktion (Policeman)

Der SC505 wiegt Produkte ab und sortiert sie automatisch aus, wenn sie außerhalb der vordefinierten Gewichtsgrenzen liegen.

### e-weighing EU-Fertigpackung-Verwiegung (Option)

Der SC505 prüft, ob die Produkte den Nennfüllmengenanforderungen entsprechen und sortiert diejenigen Produkte aus, die bei einer Stichprobenkontrolle zum Aussortieren der gesamten Charge führen könnten.

### Steuerung des Füllvorgangs (Option)

The SC505 überwacht Gewichtstrends und kann ein Signal zur Regulierung des Füllvorgangs senden, wenn vorgegebene Grenzwerte überschritten werden.

### Metallerkennung (Option)

Der SC505 ist mit einem integrierten Metalldetektor erhältlich, der Produkte überprüft und metallhaltige Produkte aussortiert.

### Produktionsüberwachung (Option)

Das Software-Bundle des SC505 bietet einen umfassenden Überblick, die Möglichkeit zur Produktionsoptimierung und präzisen Überwachung mit Hilfe übersichtlicher und gegliederter Statistikdaten und grafischer Darstellung der Produktion.

## Technische Daten

<b>SC505 Checkweigher</b>	<b>Konfiguration mit 2 Bändern</b>		<b>Konfiguration mit 3 Bändern für Auswurf</b>	<b>Konfiguration mit 3 Bändern für Metalldetektor und Auswurf</b>
<b>Wiegebereich</b>	1,5 kg/0,5 g oder 3 kg/1 g		3 kg/1 g	
<b>Wiegebandlänge</b>	385 mm	300, 400 oder 500 mm		
<b>Gesamtlänge</b>	770 mm	1000 mm	1600 mm	2450 mm
<b>Material</b>	Edelstahl			
<b>Display</b>	15" 4:3-Format Touchscreen			
<b>Umgebung</b>	Trocken			
<b>Breite des Bands</b>	275 mm			
<b>Förderbandart</b>	Gurtsegmente			
<b>Ausschussförderer-Bandtyp</b>	Vollgurt			
<b>Auswurf Typen</b>	T-Pusher oder Luftstoß			
<b>Auswurf Behälter</b>	ISO-Kunststoffbehälter			
<b>Metalldetektorabstand</b>	150 oder 200 mm			
<b>Linie Höhe</b>	700 bis 1100 mm, in 50mm-Schritten			
<b>TWR</b>	Bis zu 250 Stück pro Minute			
<b>Bandgeschwindigkeit</b>	5 bis 80 m/min			
<b>Energieversorgung</b>	1 x 200-240 V + N + PE, 50/60 Hz			
<b>Druckluftzufuhr</b>	6 bar trockene, saubere Luft (mind.)			
<b>Temperaturbereich</b>	2 - 30 °C			
<b>Software</b>	Policeman, e-weighing, feedback			
<b>Optionen</b>	PlusFlex PM, Datenausgabe, Metalldetektor-Anschluss, Statussignal und weiteres			
<b>Sprachen</b>	Dänisch, Englisch, Deutsch, Schwedisch, Norwegisch, Polnisch			
<b>EU-Typengenehmigung</b>	MID 2014/32/EU, R51:2006 XIII(1)			
<b>IP-Schutzklasse</b>	IP41			
<b>IP-Schutzklasse - Wägezelle</b>	IP67			

Änderungen vorbehalten.